

1. ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಕಲಿಕೆಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಕೌಶಲದ ಘಟಕ

GPSTR ಪತ್ರಿಕೆ 1 ಮೇ 22, 2022

A ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಾತ್ರ

B ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಾತ್ರ

C ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ

D ಕೈಚಳಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಾತ್ರ

ಉತ್ತರ: C — ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ

ವಿವರಣೆ: ಸಹಭಾಗಿತ್ವ ಕಲಿಕೆ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಎರಡೂ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿಷಯ ಕಲಿಯುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ತಂಡ ಕೆಲಸ, ಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಅಂತರವೈಯಕ್ತಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನೂ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

2. 'ತೇಜಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್' ರೈಲಿನ ಆರಂಭಿಕ ಮಾರ್ಗ

GPSTR ಪೇಪರ್ 1 ಮೇ 25 2019

A ಮುಂಬೈನಿಂದ ದೆಹಲಿ

B ಮುಂಬೈನಿಂದ ಚೆನ್ನೈ

C ಮುಂಬೈನಿಂದ ಲಕ್ನೋ

D ಮುಂಬೈನಿಂದ ಗೋವಾ

ಉತ್ತರ: D — ಮುಂಬೈನಿಂದ ಗೋವಾ

ವಿವರಣೆ: ತೇಜಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ನ ಉದ್ಘಾಟನಾ ಪ್ರಯಾಣ 2017ರ ಮೇ 24ರಂದು ಮುಂಬೈ ಭತ್ತಪತಿ ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜ್ ಟರ್ಮಿನಸ್‌ನಿಂದ ಗೋವಾದ ಕರ್ಮಾಲಿಗೆ ನಡೆಯಿತು. ಇದು 552 ಕಿ.ಮೀ. ಅನ್ನು 8 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿತು ಮತ್ತು ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸೆಮಿ-ಹೈ-ಸ್ಪೀಡ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಹವಾನಿಯಂತ್ರಿತ ರೈಲು ಆಗಿತ್ತು.

3. ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯ ಮೂರು ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸುವ ಸೂತ್ರ

GPSTR ಗಣಿತ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ 2022

A ಬಹುಲಕ = ಸರಾಸರಿ - ಮಧ್ಯಾಂಕ

B 3 ಸರಾಸರಿ = 2 ಮಧ್ಯಾಂಕ + ಬಹುಲಕ

C 3 ಮಧ್ಯಾಂಕ = 2 ಸರಾಸರಿ + ಬಹುಲಕ

D ಮಧ್ಯಾಂಕ = 3 ಸರಾಸರಿ - 2 ಬಹುಲಕ

ಉತ್ತರ: C — 3 ಮಧ್ಯಾಂಕ = 2 ಸರಾಸರಿ + ಬಹುಲಕ

ವಿವರಣೆ: ಅನುಭವಿಕ ಸಂಬಂಧ: ಬಹುಲಕ = 3 ಮಧ್ಯಾಂಕ - 2 ಸರಾಸರಿ → 3 ಮಧ್ಯಾಂಕ = 2 ಸರಾಸರಿ + ಬಹುಲಕ.

4. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಆಯ್ಕೆ ಗುರುತಿಸಿ.

i. ಈಕೆಯು ತನ್ನ 'ಸ್ತ್ರೀ-ಪುರುಷ ತುಲನೆ' ಎಂಬ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಶೋಷಣೆಯನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಿದಳು.

ii. ಈಕೆಯು 'ಸತ್ಯಶೋಧಕ ಸಮಾಜ'ದ ಸದಸ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದಳು.

GPSTR ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೇ 22, 2022

A ಸಾವಿತ್ರಿಬಾಯಿ ಪುಲೆ

B ಪಂಡಿತ್ ರಮಾಬಾಯಿ

C ತಾರಾಬಾಯಿ ಶಿಂಧೆ

D ಜೀಜಾಬಾಯಿ

ಉತ್ತರ: C — ತಾರಾಬಾಯಿ ಶಿಂಧೆ

ವಿವರಣೆ: ತಾರಾಬಾಯಿ ಶಿಂಧೆ ಅವರು ಮಹಿಳಾ ಶೋಷಣೆ ವಿರೋಧಿಸಿ 'ಸ್ತ್ರೀ-ಪುರುಷ ತುಲನೆ' ಬರೆದರು. ಅವರು ಜ್ಯೋತಿರಾವ್ ಪುಲೆ ಅವರ ಸತ್ಯಶೋಧಕ ಸಮಾಜದ ಸದಸ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದರು.

5. ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ "ಹುಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ" ಮತ್ತು "ಸಿಹಿ ನಿಂಬೆ"ಯ ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರವು :

GPSTR ಪತ್ರಿಕೆ 1 ನವೆಂಬರ್ 25 2017

A ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣ

B ಪರಿಹಾರ

C ತರ್ಕ ಸಮ್ಮತವಾಗಿಸುವಿಕೆ

D ಪ್ರತಿಸ್ಥಾಪನೆ

ಉತ್ತರ: C — ತರ್ಕ ಸಮ್ಮತವಾಗಿಸುವಿಕೆ

ವಿವರಣೆ: ತರ್ಕಸಮ್ಮತವಾಗಿಸುವಿಕೆಯು ಒಂದು ರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರವಾಗಿದ್ದು, ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಅನಪೇಕ್ಷಿತ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕ-ಧ್ವನಿಸುವ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಸಮರ್ಥಿಸುತ್ತಾನೆ. "ಹುಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ" ಪಡೆಯದ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆ ಕಟ್ಟುತ್ತದೆ, "ಸಿಹಿ ನಿಂಬೆ" ಇರುವುದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಲೆ ಕಟ್ಟುತ್ತದೆ, ಎರಡೂ ತರ್ಕಸಮ್ಮತವಾಗಿಸುವಿಕೆಯ ರೂಪಗಳಾಗಿವೆ.

Sadhisu



ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ



6. ತೇಗ, ಶ್ರೀಗಂಧ ಹಾಗೂ ಕರಿಮರಗಳು ಈ ವಿಧದ ಅರಣ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಮರಗಳಾಗಿವೆ.

ಜೆಪಿಎಸ್‌ಟಿಆರ್ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೇ 26 2019

- A ನಿತ್ಯ ಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳು
B ಮರುಭೂಮಿ ಸಸ್ಯವರ್ಗ
C ಮಾನ್ಯೂನ್ ಕಾಡುಗಳು
D ಮ್ಯಾಂಗ್ರೋವ್ ಕಾಡುಗಳು

ಉತ್ತರ: C — ಮಾನ್ಯೂನ್ ಕಾಡುಗಳು

ವಿವರಣೆ: ತೇಗ, ಶ್ರೀಗಂಧ ಮತ್ತು ಕರಿಮರ ಮಾನ್ಯೂನ್ ಅರಣ್ಯಗಳ (ಉಷ್ಣವಲಯ ಪತನಶೀಲ ಕಾಡುಗಳು) ಪ್ರಮುಖ ಮರಗಳಾಗಿವೆ. ಈ ಕಾಡುಗಳು ಶುಷ್ಕ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಉದುರಿಸುತ್ತವೆ. 70-200 ಸೆಂ.ಮೀ ಮಳೆ ಪಡೆಯುವ ಮಧ್ಯ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.

7. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಶ್ರವ್ಯ-ದೃಶ್ಯ ಬೋಧನಾ ಸಾಮಗ್ರಿಯಲ್ಲ? GPSTR ಪತ್ರಿಕೆ 1 ನವೆಂಬರ್ 11 2017

- A ವಿಡಿಯೋ
B ಪವರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಶನ್
C ಗ್ರಾಮೋಫೋನ್
D ಚಲನಚಿತ್ರ

ಉತ್ತರ: C — ಗ್ರಾಮೋಫೋನ್

ವಿವರಣೆ: ಗ್ರಾಮೋಫೋನ್ ಒಂದು ಶ್ರವ್ಯ-ಮಾತ್ರ ಬೋಧನಾ ಸಾಮಗ್ರಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಧ್ವನಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ ಆದರೆ ದೃಶ್ಯ ಅಂಶವಿಲ್ಲ. ವಿಡಿಯೋ, ಪವರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಶನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಚಲನಚಿತ್ರಗಳು ಶ್ರವ್ಯ ಮತ್ತು ದೃಶ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುತ್ತವೆ, ಇದರಿಂದ ಅವು ನಿಜವಾದ ಶ್ರವ್ಯ-ದೃಶ್ಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಾಗಿವೆ.

8. ವೈಗಟ್ಟಿಯವರ ಪ್ರಕಾರ ಕಾರ್ಯವೊಂದರ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭುತ್ವ ಸಾಧಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಂಡಾಗಲೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಮತ್ತೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇದು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದು

GPSTR ಪತ್ರಿಕೆ 1 ಮೇ 22, 2022

- A ಸಹಾಯಕ ಅನುಪಾತೀಯ ವಲಯ
B ಸಹಾಯಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತಾ ವಲಯ
C ಸಹಾಯಕ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮೀಪ್ಯ ವಲಯ
D ಸಹಾಯಕ ಶಾಶ್ವತ ವಲಯ

ಉತ್ತರ: C — ಸಹಾಯಕ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮೀಪ್ಯ ವಲಯ

ವಿವರಣೆ: ಇದು ವೈಗಟ್ಟಿಯ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮೀಪ್ಯ ವಲಯ (ZPD) ಮತ್ತು ಸ್ಟ್ಯಾಫೋಲ್ಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ. ZPD ಕಲಿಕಾರ್ಥಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದೊಂದಿಗೆ ಸಾಧಿಸಬಹುದಾದ ನಡುವಿನ ಅಂತರ.

Sadhisu



ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ

9. ಯಾವುದೇ ಬೌದ್ಧಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಮೂರು ಮೂಲ ಆಯಾಮಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗಳು, ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ವಸ್ತು ವಿಷಯ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ. ಈ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಿ GPSTR ಪೇಪರ್ 1 ಮೇ 25 2019

- A ಆಲ್ಫ್ರೆಡ್ ಬೀನೆ
B ಎಲ್.ಎಲ್. ತರ್ನಾಟನ್
C ಗಿಲ್ಫರ್ಡ್ ಮತ್ತು ಸಹ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು
D ಡೇವಿಡ್ ವೆಸ್ಲರ್

ಉತ್ತರ: C — ಗಿಲ್ಫರ್ಡ್ ಮತ್ತು ಸಹ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳು

ವಿವರಣೆ: ಜಿ.ಪಿ. ಗಿಲ್ಫರ್ಡ್ ಅವರು ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ರಚನೆ (SOI) ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು, ಇದು ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಮೂರು ಆಯಾಮಗಳ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ: ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು (ಕಾರ್ಯಗಳು), ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮತ್ತು ವಿಷಯಗಳು (ವಸ್ತು ವಿಷಯ). ಅವರ ಮಾದರಿಯು 120 (ನಂತರ 150ಕ್ಕೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಯಿತು) ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಬೌದ್ಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿತು. ಈ ಮೂರು-ಆಯಾಮದ ಮಾದರಿಯು ಸರಳ IQ ಅಂಕಗಳ ಆಚೆ ಮಾನವ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ತಿಳುವಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ ಮಾಡಿತು.

10. ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿನ ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸದಸ್ಯರುಗಳ ನಡುವಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

GPSTR ಗಣಿತ ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ 2022

- A CH₃
B CH
C CH₂
D C₂H₅

ಉತ್ತರ: C — CH₂

ವಿವರಣೆ: ಅನುರೂಪ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸದಸ್ಯರು CH₂ ಗುಂಪಿನಿಂದ ಭಿನ್ನ (ಅಣು ರಾಶಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 14 u).



6. Teak, Sandalwood and Ebony trees are the main trees found in this type of forest.

GPSTR SOCIAL SCIENCE MAY 26 2019

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A Evergreen Forests | B Desert Vegetation |
| C Monsoon Forests | D Mangrove Forests |

Answer: C — Monsoon Forests

Explanation: Teak, Sandalwood and Ebony are the main trees of Monsoon Forests (also called Tropical Deciduous Forests). These forests shed leaves during the dry season and receive rainfall between 70-200 cm, predominantly in areas like central and southern India.

7. Which of the following is not an audio-visual teaching aid? GPSTR PAPER 1 NOVEMBER 11 2017

- | | |
|--------------|----------------------------|
| A Video | B Power Point presentation |
| C Gramophone | D Films |

Answer: C — Gramophone

Explanation: Gramophone is an audio-only teaching aid that produces sound but has no visual component. Video, PowerPoint presentations, and films combine both audio and visual elements, making them true audio-visual aids.

8. According to Vygotsky, support is given to a student to master a task. Later when support is withdrawn, the student still completes the task. This represents GPSTR PAPER 1 MAY 22, 2022

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| A Assisted proportional zone | B Assisted priority zone |
| C Zone of Proximal Development | D Assisted permanent zone |

Answer: C — Zone of Proximal Development

Explanation: This describes Vygotsky's Zone of Proximal Development (ZPD) with scaffolding. The ZPD is the gap between what a learner can do independently and what they can achieve with guidance, which is later removed.

Sadhisu



 [Click here](#)

9. There are three basic dimensions for any intellectual work. They are called operations, products, and contents. The psychologist who proposed this view is GPSTR PAPER 1 MAY 25 2019

- | | |
|---------------------------|------------------|
| A Alfred Binet | B L.L. Thurstone |
| C Guilford and associates | D David Wechsler |

Answer: C — Guilford and associates

Explanation: J.P. Guilford proposed the Structure of Intellect (SOI) model which describes intelligence through three dimensions: Operations (tasks), Products (outputs) and Contents (subject matter). His model identified 120 (later expanded to 150) distinct intellectual abilities. This three-dimensional model revolutionised the understanding of human intelligence beyond simple IQ scores.

10. The successive members of homologous series of carbon compounds differ by

GPSTR MATHEMATICS AND SCIENCE 2022

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| A CH_3 | B CH |
| C CH_2 | D C_2H_5 |

Answer: C — CH_2

Explanation: In a homologous series, successive members differ by a CH_2 group (molecular mass difference of 14 u).

11. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- ವರ್ಜೀನಿಯಾವು ಈ ಬೆಳೆಯ ಒಂದು ತಳಿ.
- ಪೋರ್ಚುಗೀಸರು 17ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದರು.
- ಸಾಧಾರಣ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಬೆಳಗಾವಿಯ ನಿಪ್ಪಾಣಿಯು ಇದರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧ.

GPSTR ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೇ 22, 2022

- | | |
|---------|----------|
| A ಹತ್ತಿ | B ತಂಬಾಕು |
| C ಜೋಳ | D ಕಬ್ಬು |

ಉತ್ತರ: B — ತಂಬಾಕು

ವಿವರಣೆ: ತಂಬಾಕು ಎಲ್ಲ ಸುಳಿವುಗಳಿಗೆ ಹೊಂದುತ್ತದೆ: ವರ್ಜೀನಿಯಾ ತಂಬಾಕಿನ ತಳಿ, ಪೋರ್ಚುಗೀಸರು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು, ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ, ನಿಪ್ಪಾಣಿ (ಬೆಳಗಾವಿ) ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧ.

12. "ಬೆಳಕಿನ" ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಆರಂಭವಾಗಿ ನೆರಳು, ಪ್ರತಿಫಲನ ಮತ್ತು ವಕ್ರೀಭವನದ ಕಡೆ ಸಾಗುತ್ತದೆ. ಇದು : GPSTR ಪತ್ರಿಕೆ 1 ನವೆಂಬರ್ 25 2017

- | | |
|----------------------|--------------------|
| A ಸಮಗ್ರ ವಿಧಾನ | B ಏಕಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನ |
| C ವಿಷಯ ಸಂಬಂಧಿತ ವಿಧಾನ | D ತಾರ್ಕಿಕ ವಿಧಾನ |

ಉತ್ತರ: B — ಏಕಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನ

ವಿವರಣೆ: ಇದು ಏಕಕೇಂದ್ರಿತ ವಿಧಾನದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದ್ದು, ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಸರಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾಗಿ ನಂತರದ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಕೀರ್ಣತೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿಷಯವು ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯಿಂದ ಹೊರಕ್ಕೆ ಸುರುಳಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆದು, ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣ ಆಳವನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ.

13. ಸಂವಿಧಾನದ ಈ ವಿಧಿಯು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ.

ಜಿಪಿಎಸ್‌ಟಿಆರ್ ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೇ 26 2019

- | | |
|-------------|-------------|
| A 50ನೇ ವಿಧಿ | B 55ನೇ ವಿಧಿ |
| C 52ನೇ ವಿಧಿ | D 53ನೇ ವಿಧಿ |

ಉತ್ತರ: C — 52ನೇ ವಿಧಿ

ವಿವರಣೆ: ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ 52ನೇ ವಿಧಿಯು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿದೆ. 53ನೇ ವಿಧಿಯು ಒಕ್ಕೂಟದ ಕಾರ್ಯಾಂಗ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

14. ಸೋಡಾಗ್ಲಾಸ್‌ಗೆ ಈ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬೆರೆಸಿದರೆ ಗಾಜಿಗೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ ಬರುವುದು : GPSTR ಪತ್ರಿಕೆ 1 ನವೆಂಬರ್ 11 2017

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A ಫೆರಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತ | B ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಸಂಯುಕ್ತ |
| C ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ಸಂಯುಕ್ತ | D ನಿಕ್ಯಲ್ ಸಂಯುಕ್ತ |

ಉತ್ತರ: A — ಫೆರಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತ

ವಿವರಣೆ: ಫೆರಿಕ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು (ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು) ಸೋಡಾ ಗಾಜಿಗೆ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣ ನೀಡಲು ಸೇರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಲೋಹದ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಗಾಜಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬಣ್ಣಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ, ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕೋಬಾಲ್ಟ್ ನೀಲಿ ಮತ್ತು ಕ್ರೋಮಿಯಂ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣ ನೀಡುತ್ತದೆ.

Sadhisu



ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ



11. Read the given clues and identify the crop.

- a. Virginia is a variety of this crop.
- b. Portuguese introduced this crop to India in 17th century.
- c. Grown in moderate rainfall, high temperature areas with sandy soil.
- d. Nipani in Belgaum is famous for its market.

GPSTR SOCIAL SCIENCE MAY 22, 2022

- | | |
|----------|-------------|
| A Cotton | B Tobacco |
| C Jowar | D Sugarcane |

Answer: B — Tobacco

Explanation: Tobacco matches all clues: Virginia is a tobacco variety, Portuguese introduced it to India, it grows in sandy soil with moderate rainfall, and Nipani (Belgaum) is famous for its tobacco market.

12. The concept of "Light" begins from the first class with sun and progress towards shadows, reflection and refraction. This is an example for :

GPSTR PAPER 1 NOVEMBER 25 2017

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A Integrated approach | B Concentric approach |
| C Topical approach | D Logical approach |

Answer: B — Concentric approach

Explanation: This is an example of concentric approach, where a concept is introduced in a simple form and expanded with more complexity in subsequent classes. The topic spirals outward from a core idea, adding depth progressively over time.

13. This Article of the Constitution provides for the position of the President of India.

GPSTR SOCIAL SCIENCE MAY 26 2019

- | | |
|--------------|--------------|
| A Article 50 | B Article 55 |
| C Article 52 | D Article 53 |

Answer: C — Article 52

Explanation: Article 52 of the Indian Constitution provides for the office of the President of India. It states that there shall be a President of India, while Article 53 deals with the executive power of the Union vested in the President.

14. Chemical which is added to soda glass to give yellow coloured glass is : GPSTR PAPER 1 NOVEMBER 11 2017

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A Feric compound | B Chromium compound |
| C Cobalt compound | D Nickel compound |

Answer: A — Feric compound

Explanation: Ferric compounds (Iron compounds) are added to soda glass to impart a yellow colour. Different metal compounds give different colours to glass, for example cobalt gives blue and chromium gives green.

Sadhisu



[Click here](#)



15. ತರುಣರು ನಿಷ್ಕಾಭಾವವನ್ನು ಇವರೆಡೆಗೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ

GPSTR ಪತ್ರಿಕೆ 1 ಮೇ 22, 2022

A ಪೋಷಕರು

B ಒಡಹುಟ್ಟಿದವರು

C ಸಮವಯಸ್ಕರು

D ಶಿಕ್ಷಕರು

ಉತ್ತರ: C — ಸಮವಯಸ್ಕರು

ವಿವರಣೆ: ತಾರುಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮವಯಸ್ಕರ ಗುಂಪು ಪ್ರಮುಖ ಉಲ್ಲೇಖ ಗುಂಪಾಗುತ್ತದೆ. ತರುಣರು ಗುರುತು ಮತ್ತು ಪೋಷಕರಿಂದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹುಡುಕುವಾಗ ಸಮವಯಸ್ಕರ ಕಡೆಗೆ ಬಲವಾದ ನಿಷ್ಠೆ ಮತ್ತು ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಬಾಂಧವ್ಯ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.



Sadhisu



ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ



15. Adolescents develop loyalty towards

GPSTR PAPER 1 MAY 22,2022

A Parents

B Siblings

C Peers

D Teachers

Answer: C — Peers

Explanation: During adolescence, peer groups become the primary reference group. Adolescents develop strong loyalty and emotional attachment towards their peers as they seek identity and independence from parents.



Sadhisu



[Click here](#)